

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Крылова Владимира Владимировича на тему «Несущая способность монолитных железобетонных плит на продавливание при динамическом нагружении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1. Галяутдинов Заур Рашидович	Российская Федерация	Доктор технических наук, доцент, специальность 2.1.1 Строительные конструкции, здания и сооружения.	Заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный архитектурно- строительный университет». Адрес места работы: Российская Федерация, 634003, г. Томск, пл. Соляная, 2. Телефон: +7 (3822) 65-98-22, e-mail: z.galyautdinov@tsuab.ru	1. Кумпяк, О. Г. Железобетонные балки с учетом реакции распора при кратковременном динамическом нагружении / О. Г. Кумпяк, З. Р. Галяутдинов, Д. Р. Галяутдинов // Строительство и реконструкция. – 2023. – № 4(108). – С. 57-64. – DOI 10.33979/2073-7416-2023-108-4-57- 64. – EDN UMBGMT. 2. Кумпяк, О. Г. Оценка влияния распора в пластически деформируемых железобетонных балках на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении / О. Г. Кумпяк, З. Р. Галяутдинов, Д. Р. Галяутдинов // Строительная механика и расчет сооружений. – 2025. – № 2(319). – С.

				<p>33-42. – DOI 10.37538/0039-2383.2025.2.33.42. – EDN LFWSGP.</p> <p>3. Галяутдинов, З. Р. Экспериментальные исследования податливых опор при кратковременном динамическом нагружении / З. Р. Галяутдинов, Д. Р. Галяутдинов // Общество. Наука. Инновации (НПК-2021): сборник статей XXI Всероссийская научно-практическая конференция, Киров, 12–30 апреля 2021 года. Том 2. – Киров: Вятский государственный университет, 2021. – С. 391-398. – EDN AZPLNT.</p> <p>4. Однокопылов, Г. И. Экспериментальные исследования железобетонных плит на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении / Г. И. Однокопылов, З. Р. Галяутдинов, В. Б. Максимов // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – Т. 23, № 3. – С. 109-117. – DOI 10.31675/1607-1859-2021-23-3-109-117. – EDN UFACOU.</p> <p>5. Кумпяк, О. Г. Влияние распора на прочность железобетонных балок на податливых опорах при</p>
--	--	--	--	--

				<p>кратковременном динамическом нагружении / О. Г. Кумпяк, З. Р. Галяутдинов, Д. Р. Галяутдинов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2023. – № 1(769). – С. 5-16. – DOI 10.32683/0536-1052-2023-769-1-5-16. – EDN JCUIVA.</p> <p>6. Galyautdinov Z. Dynamic Analysis of Reinforced Concrete Beams on Yielding Supports / O. Kumpyak, Z. Galyautdinov, D. Galyautdinov, T. Rakhimova // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 170. – P. 303-312. – DOI 10.1007/978-3-030-79983-0_28. – EDN SYJBR.</p>
2. Зенин Сергей Алексеевич	Российская Федерация	Кандидат технических наук, специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Заведующий лабораторией теории железобетона и конструктивных систем «Научно-исследовательского, проектно-конструкторского и технологического института бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева», АО «НИЦ «Строительство». Адрес места работы: Российская Федерация, 109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д.6. Телефон: +7 (499) 174-75-17,	<p>1. Зенин С. А. Прочность на продавливание плоских плит перекрытий в зонах опирания на торцы стен / С. А. Зенин, А. Н. Болгов, А. З. Сокуров, О. В. Кудинов // Бетон и железобетон. – 2022. – № 2(610). – С. 35-40. – DOI 10.31659/0005-9889-2022-610-2-35-40. – EDN OWTRVU.</p> <p>2. Зенин С. А. Оценка надежности метода расчета прочности наклонных сечений железобетонных элементов с</p>

			e-mail: lab01@mail.ru	<p>различной формой поперечного сечения / Т. А. Мухамедиев, С. А. Зенин, А. С. Жарких // Вестник НИЦ Строительство. – 2022. – № 2(33). – С. 139-149. – DOI 10.37538/2224-9494-2022-2(33)-139-149. – EDN FBWFRF.</p> <p>3. Зенин, С. А. К вопросу расчета железобетонных конструкций на действие изгибающих моментов, продольных и поперечных сил по СП 63.13330.2018 / С. А. Зенин // Бетон и железобетон. – 2023. – № 2(616). – С. 50-55. – DOI 10.37538/0005-9889-2023-2(616)-50-55. – EDN ССТІУВ.</p> <p>4. Зенин, С. А. Методы оценки влияния частичного заземления многопустотных плит перекрытий в платформенных стыках на прочность нормальных сечений плит / С. А. Зенин, О. В. Кудинов // Вестник НИЦ Строительство. – 2024. – № 4(43). – С. 7-26. – DOI 10.37538/2224-9494-2024-4(43)-7-26. – EDN VYHZGO.</p> <p>5. Зенин, С. А. Анализ возможных механизмов разрушения петлевых стыков арматуры монолитных железобетонных конструкций / А. Н. Мамин, К. В. Авдеев, С. А. Зенин, А. А. Бамматов</p>
--	--	--	-----------------------	---

			<p>// Бетон и железобетон. – 2025. – № 2(627). – С. 5-15. – DOI 10.37538/0005-9889-2025-2(627)-5-15. – EDN OSIWVY.</p> <p>6. Зенин, С. А. К актуализации методики расчета железобетонных конструкций по выносливости / С. А. Зенин, С. Б. Крылов, Р. Ш. Шарипов, О. В. Кудинов // Бетон и железобетон. – 2021. - № 1(603). – С.17-23.</p> <p>7. Зенин, С. А. Влияние петлевых стыков арматуры на прочность внецентренно сжатых железобетонных конструкций / С. А. Зенин // Вестник НИЦ Строительство. – 2024. – № 2(41). – С. 61-68. – DOI 10.37538/2224-9494-2024-2(41)-61-68. – EDN HLQFZJ.</p>
--	--	--	---

Заместитель председателя диссертационного совета 75.1.078.01

Ученый секретарь диссертационного совета 75.1.078.01

Алексейцев А.В.

Терехов И.А.